

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi masih banyak kekurangan baik dari hal isi maupun sistematika dan teknik penulisannya. Hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan serta kemampuan dalam menganalisis masalah, namun berkat usaha dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya skripsi dapat terselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis dengan segala kerendahan dari segala rasa yang tulus ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah banyak membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan arahan serta saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Vita Meylani, S.Pd., M.Sc., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan menyediakan waktu, mengarahkan serta membagi ilmunya kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan dan dorongan selama studi berlangsung;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
5. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Sc. selaku wali dosen selama 4 (empat) tahun membimbing saya secara akademis serta memberikan dukungan moral dan motivasi sehingga terselesaikannya skripsi ini;
6. Bapak dan ibu dosen Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan saya ilmu dan motivasi selama melangsungkan studi di Jurusan Pendidikan Biologi;
7. Asep Risris Triyadi, S.Pd., M.M. selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian;
8. Drs. Yana Sutriyana selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah membantu, dan mengarahkan saya selama melakukan penelitian;
9. Rekan-rekan seperjuangan Pendidikan Biologi 2019 yang telah membuat perkuliahan selama 4 tahun menjadi menyenangkan dan berarti;

10. Yuni Wahyuni, S.E selaku kakak kandung satu-satunya yang telah memberikan semangat, motivasi dan dorongan kepada penulis selama proses penelitian;
11. Diki Aryanto, S.T selaku orang yang menjadi penyemangat serta dukungan dan dorongan kepada penulis selama proses penelitian;
12. Sahabat saya De istri Rahmi Syafari yang telah memberikan dukungan dan arahan dalam menyusun tugas akhir ini, serta kepada teman-teman KKN 57 Sukapura dan teman-teman PLP SMAN 1 Jatiwaras yang telah memberikan warna selama masa perkuliahan;

Selain itu yang utama saya ucapkan terimakasih kepada Ibunda Herna Juniar dan Ayahanda Dede Permana sebagai orang tua saya tercinta yang selalu menjadi penyemangat pertama, menyayangi, mendukung dan alasan penulis bisa bertahan sampai saat ini, serta perhatian moril ataupun materiil dalam perjalanan penulis. Akhirnya segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini penulis berharap penelitian ini dapat menambah penelitian-penelitian terdahulu dan memberikan informasi untuk penelitian selanjutnya.

Tasikmalaya, Februari 2024

Penulis,

Hana Sabila

NPM. 192154105